

RINGKASAN

Analisis Desain User Interface Aplikasi Pendaftaran Online Berbasis Android Rumkital Dr. Ramelan Surabaya, Aldo Daffa Daniswara, NIM G41172095, Tahun 2021, 206 hlm, Kesehatan, Rekam Medik, Politeknik Negeri Jember, Atma Deharja, S.KM., M.Kes (Pembimbing I), Ely Sugiantoro A,Md (Pembimbing II)

Tiap sistem informasi terbagi atas dua bagian yakni *back end* dan *front end*. Pada bagian *back end* lebih lebih tefokus pada bagaimana sistem bekerja dan fungsinya. Sementara pada bagian *front-end* lebih menekankan kepada bagaimana sebuah sistem menampilkan dirinya kepada pengguna melalui *User Interface* atau yang biasa disingkat sebagai UI.

User interface (UI) adalah apa yang berinteraksi dengan pengguna sebagai bagian dari sebuah pengalaman. UI bukan hanya tentang warna dan bentuk, melainkan tentang menyajikan tools (alat) yang tepat pada user (pengguna) untuk bisa mencapai tujuannya. Selain itu, UI lebih dari sekedar tombol, menu, dan form yang harus diisi oleh user. UI adalah koneksi antara pengguna dan pengalaman, kesan pertama, dan kesan yang kekal. Desain UI yang baik harus menjaga keseimbangan yang sempurna antara estetika yang menawan dan interaktivitas yang tanpa memerlukan usaha lebih (Bank & Cao, 2014).

Sistem informasi yang terus berkembang juga dimanfaatkan oleh banyak fasilitas kesehatan salah satunya oleh RSPAL dr. Ramelan dalam bentuk sistem informasi pendaftaran pasien berbasis android. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk mempermudah pasien mendaftarkan dirinya ketika berobat tanpa perlu mengantri lagi pendaftaran dapat dilakukan melalui telepon genggam. Namun sudahkah aplikasi tersebut memenuhi kriteria desain interface yang baik. Menurut Fadeyef (2011) terdapat delapan kaidah yang harus dipenuhi agar suatu desain *interface* dapat dikatakan baik. Kaidah-kaidah tersebut diantaranya adalah kejelasan, ringkas, mudah dikenali, responsiveness, konsistensi, estetika, efisiensi dan pengampunan.